

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年10 月20 日 (20.10.2005)

PCT

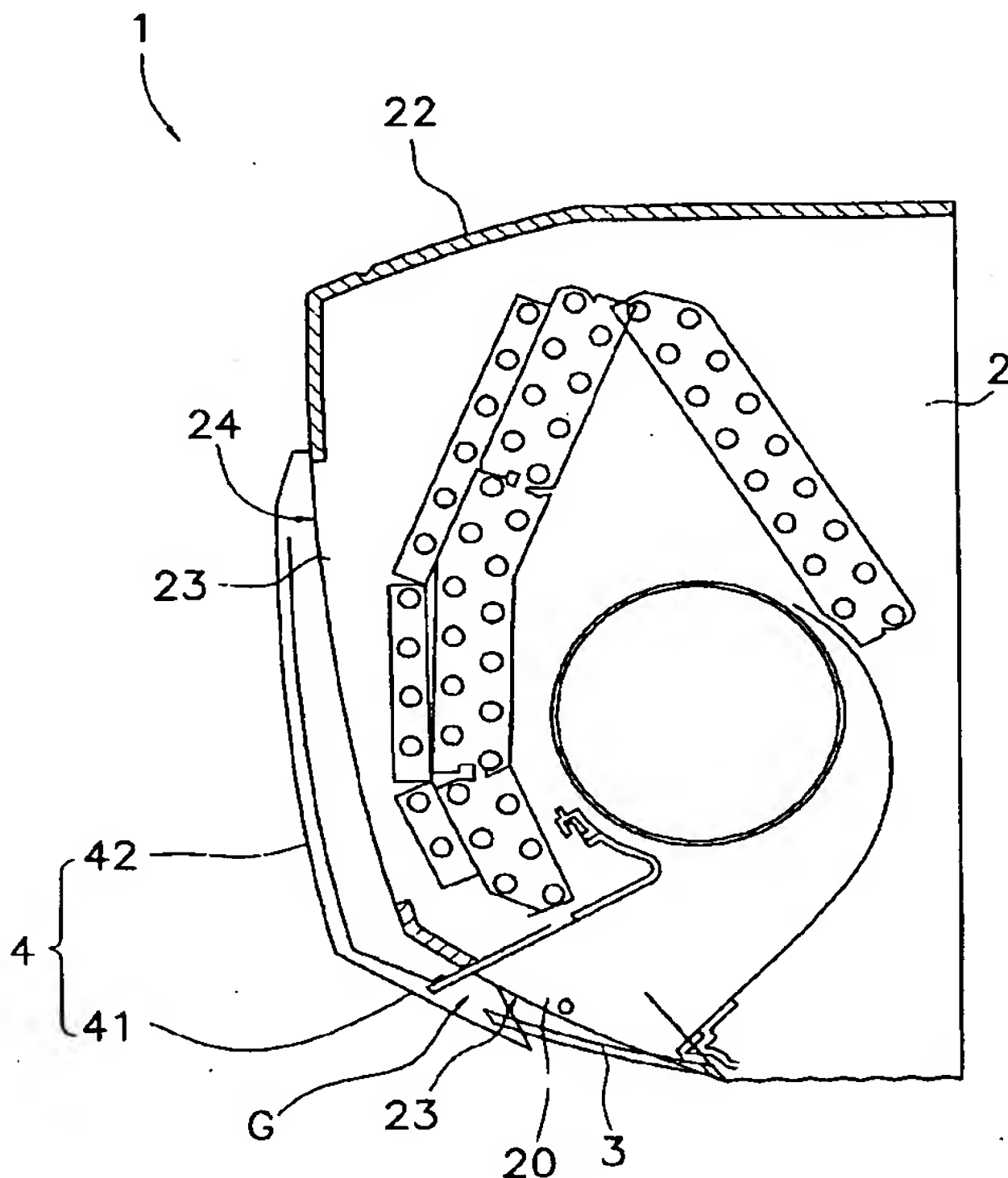
(10) 国際公開番号
WO 2005/098319 A1

- (51) 国際特許分類⁷: F24F 1/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006915 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 村井 雄一 (MURAI, Yuuichi) [JP/JP]; 〒5258526 滋賀県草津市岡本町字大谷 1000 番地の 2 ダイキン工業株式会社 滋賀製作所内 Shiga (JP).
(22) 国際出願日: 2005 年4 月8 日 (08.04.2005) (74) 代理人: 小野 由己男, 外 (ONO, Yukio et al.); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町 1 丁目 4 番 19 号 サウスホレストビル 新樹グローバル・アイビー特許業務法人 Osaka (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE.
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2004-113982 2004 年4 月8 日 (08.04.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西 2 丁目 4 番 12 号 梅田センタービル Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER

(54) 発明の名称: 空気調和機の室内機



(57) Abstract: An indoor unit (1) of air conditioner, whose aesthetic look can be improved. The indoor unit (1) of air conditioner comprises an indoor unit casing (2), a horizontal flap (3), and a front panel (4). The indoor unit casing (2) has an air blowing opening (20) through which air is blown into a room. The horizontal flap (3) is provided so as to freely open and close the air blowing opening (20) and guides air blown out from the air blowing opening (20). In a closed state, the front panel (4) covers at least a part of the indoor unit casing (2) and at least one end of the horizontal flap (3) closing the air blowing opening (20).

(57) 要約: 本発明は、美観を向上させることができる空気調和機の室内機(1)を提供するものである。空気調和機の室内機(1)は、室内機ケーシング(2)と、水平フラップ(3)と、正面パネル(4)とを備える。室内機ケーシング(2)は、室内へと吹き出される空気が通る吹出し口(20)を有する。水平フラップ(3)は、吹出し口(20)を開閉自在に設けられ、吹出し口(20)から吹き出される空気を案内する。正面パネル(4)は、閉状態において、室内機ケーシング(2)の少なくとも一部と、吹出し口(20)を閉じる水平フラップ(3)の少なくとも一端とを覆う。



SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。